**『認識地層下陷』學習單-算算看與**SeeingReason**因果圖**

一、算算看：

1. 以文章中之圖3和圖4為例，觀察並說出嘉義縣地層下陷的變化情形
2. 計算93年-101年之間、101年-106年之間東石區域大約下陷多少公分?平均下陷速度是多少

公分/年?

二、請根據計算出的結果討論其所代表的意義。

三、利用SeeingReason因果圖，整理並探討地層下陷產生或影響的各種因素彼此間的因果關係。(請用方塊表示因素；箭頭的顏色：紅色代表增加、藍色代表減少；線條的粗細代表強度。)例如：

表示：封井越多，地層下陷越少

表示：地層下陷越多，淹水越嚴重

封井

地層下陷

淹水